

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Государственное учреждение "Управление строительства Туркестанской области"

Материалы поступили на рассмотрение: KZ29RYS01662041 от 03.04.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Государственное учреждение "Управление строительства Туркестанской области", 161225, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУРКЕСТАН Г.А., Г.ТУРКЕСТАН, квартал 160, строение № 5, 060240004644, ТУРХАНОВ АБАЙ АБДИМАНАФОВИЧ, 247416, kz2006@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности. согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Предусмотрено строительство водохранилища «Боралдай» на реке Боралдай в Ордабасинском районе Туркестанской области. Тип водохранилища, источник: Русловое – использование весенние стоки реки Боралдай. Основная цель проекта - рациональное использование имеющихся водных ресурсов региона - накопление весеннего (паводкового) стока реки Боралдай путем создание водохранилища сезонного регулирования с последующим использованием накопленного объема паводковых вод на нужды потребителей (улучшение водообеспеченности) орошаемых земель сельского округа «Кажымухан» Ордабасинского площадью 2076,2 га, ввод новых орошаемых земель площадью 630 га, а также пуск воды по реке на улучшение водообеспеченности орошаемых земель расположенные в низовье реки Арысь площадью до 20000 га или же новых земель площадью до 6000 га. Для обеспечения и реализации намечаемой цели настоящим проектом предусматриваются строительство комплекса объектов по созданию водохранилища "Боралдай" на реке Боралдай сезонного регулирования, которое обосновывается результатами проведенных инженерных изыскательских работ, гидрологическими, гидравлическими, водохозяйственными расчетами и состоит из следующих основных объектов: - однородная земляная плотина с креплением верхового откоса монолитным железобетоном, устройством волноотбойного парапета из монолитного железобетона с освещением; - трубчатый донный водовыпуск в теле плотины из железобетонных труб (2-х очковое) и из стальных труб диаметром 1400 мм в 3-нити, оборудованной водорегулирующим устройством на нижнем бьефе; - береговой открытый катастрофический водосброс автоматического действия для пропуска паводкового расхода 1% обеспеченности (242м3/сек) - объекты для службы эксплуатации (жилой дом с хозпостройкой) -отводящий и распределительные каналы к потребителям в облицовке с общей длиной 16,77 км с соответствующими гидротехническими и иными сооружениями на расход водоподдачи до 4,15 м3/сек. Форсированный подпорный уровень воды (ФПУ)- 377,50 м; Нормальный



подпорный уровень воды (НПУ)- 376,30 м. Уровень мертвого объема (УМО)- 362,80 м. Объем воды: Полная емкость водохранилища -45,5 млн.м3; Мертвый объем -2,600 млн.м3; Полезная емкость водохранилища -42,900 млн.м3. Площадь зеркала воды при НПУ – 537 га; Длина водохранилища при НПУ – 4,5 км. Длина плотины по гребню - 2010 м. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Ширина гребня плотины – 10,0 м. Максимальная высота – 25,0 м. По классификации Приложение 1 раздел 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к п 10. пп 10.2. плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн м3.

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) По данному рабочему проекту ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду, В связи с этим описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов не представлена.; описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) По данному рабочему проекту ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: Сельский округ «Кажымухан» Ордабасинского района Туркестанской области. С юго-западной стороны от объекта расположен поселок Атамекен (Климовка) на расстоянии 889 м. Объект не входит в особо охраняемые территории. Общая площадь территории под объекты водохранилищного комплекса может составить порядка 541 га. С северо-восточной стороны на расстоянии 2,4 км село Боралдай, с юго-западной стороны расположен поселок на расстоянии 7 км. Выделены основные преимущества выбранного участка: 1. Наличие действующего водоисточника. 2. Достаточно благоприятные природно-климатические условия района, позволяющие заниматься орошаемым земледелием в период с середины апреля до конца октября месяца. 3. Достаточная близость от районного центра и населенных пунктов, что экономически выгодно для сел. 4. Отсутствие физического и химического воздействия на участки строительства и участки орошаемых земель. В связи с этим рассмотрения других мест расположения объекта не было целесообразным.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. По данным Казгидромет сток реки составляет 153,320 млн.м3 и в основном приходится на зимне-весенние периоды года. Сток реки Боралдай в районе впадения в реку Арыс в летние периоды практически отсутствуют. Водозабор из реки Боралдай будет осуществляться по 5-ти каналам (не инженерного типа) примитивным способом (отсутствуют водозаборные сооружения). Водоподача из предусматриваемого водохранилища "Боралдай" полной емкостью порядка 45,5 млн.м3 к водопотребителям возможно осуществить по новой трассе канала "Бозарык" с расходом 4,0 м3/с, который будет проходить параллельно к существующему бетонному каналу "Бозарык" прямоугольного сечения с пропускной способностью до 0,8-1,0 м3/с на орошаемые земли аулов Боралдай, Көктөбе сельского округа Кажымұқан. Существующие земляные оросительные каналы "Маса" и "Шабай" с локальным водозабором из реки Боралдай будут



получать оросительную воду из канала "Бозарык", а на канал "Теспе" вода будет подаваться из проектируемого канала "Бозарык" насосом в начале аула Боралдай. Головной расход канала "Бозарык" из водохранилища до 3,6 м³/с, и по сбросу 10-10,5 м³/с для подпитки существующего водохранилища Боген в вегетационный период (июль, август, сентябрь месяцы). Протяженность отводящего канала Бозарык порядка 15,1 км. Канал "Бозарык" необходимо предусмотреть трапецеидального сечения облицованный монолитным железобетоном параллельно к существующему бетонному каналу прямоугольного сечения и далее по новой трассе до канала "Найман". По пути из канала "Бозарык" оросительная вода подается на распределительные каналы "Маса" ПК-30+08, протяженность 0,76 км и "Шабай" протяженность 1,6 км с расходами по 0,8 м³/с каждый. По результатам проведенных анализов видно, что из-за неравномерности распределения годового стока реки Боралдай, 70% годового стока реки приходится на зимне-весенние периоды, то есть покрыть дефицита в вегетационный период не представляется возможным; Настоящим проектом решаются следующие задачи: 1. Водоподача всем потребителям проектной зоны только из проектируемого водохранилища Боралдай, то есть по принципу из одного источника в месте существующих пяти каналов в потребном объеме 21 760 240 м³. 2. Остаток 195 268 790 м³ транзитом впадает в реку Арысь, далее к потребителям Отырарского района и Туркестанского региона. Таким образом в результате регулирования стока реки Боралдай годовой объем водоотдачи (в вегетационный период при Р=75% обеспеченности - расчетный) составит Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. (16178400+44019100) = 60 197 500 м³, что значительно превышает существующий объем использования стока реки на (4227800+14337200) = 18 565 000 м³ или же на 3,25 раза.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основные параметры земляной плотины характеризуется следующими показателями: - земляная однородная плотина из местного суглинистого грунта, карьер грунта располагается в зоне затопления; - длина плотины по гребню составляет 2015 м; - ширина гребня плотины составляет 10,0 м; - ширина бермы (на верховом и на низовом откосах) составляет 6,0 м на отметке 366,60м - высота плотины (максимальная, русловая часть) составляет 24,8 м; - дренажное устройство в виде призмы на нижнем бьефе длиной 1900 м; - коэффициент заложения откосов плотины, верхового 1:3 и ниже бермы 1:3,5, низового 1:2 и ниже бермы 1:2,5; -предусматривается противофильтрационные мероприятия по устройству завеса (зуба) из глинистого грунта на длине 1160м, устраиваемая методом отсыпки грунта в воду. По гребню плотины предусматривается эксплуатационная дорога с твердым покрытием – асфальтобетон, на напорной грани устраивается парапет из монолитного железобетона высотой 1,0 м. Конструктивно комплекс водовыпускного узла состоит из: - входного оголовка из монолитного железобетона оборудованная сороудерживающей решеткой; - 2-х очковой трубы размером 200х180см, длиной 118 м, уложенной в теле плотины на подготовленное основание; - переходного участка (от монолитной трубы к стальной трубе) длиной 10,0м; - стальная труба Ду=1400 мм в 3-нити, длиной каждого 10,0 м; - помещения для размещения задвижек размером 7,0х9,8м; -водоприемника – напорного бассейна (выходной оголовок), длиной 9,60м. Входной оголовок. Устраивается из монолитного железобетона в виде вытянутого прямоугольного ковша. В колодце размещается сороудерживающая решетка. Размеры колодца: ширина от 5,0 до 8,0м, длина 8,0 м. 2- очковая труба из монолитного железобетона – основной элемент сооружения. Примыкание – переход железобетонной трубы со стальной трубой предусматривается созданием отдельной рабочей камеры – переходной участок, где сопряжение стальной трубы с монолитной ж/бетонной стенкой путем устройство диафрагмы из листовой стали, которое играет роль по предотвращению



возможной контактной фильтрации а также обеспечивает устойчивости. Помещение для размещения задвижек. Помещение размещается на нижнем бьефе (район дренажного банкета). и предназначается для размещения четырех задвижек, 2-х рабочего и 2-х ремонтного. Напорный бассейн. Узел служит для распределения воды после водовыпуска в отводящий канал и в сбросной канал. Сооружение выполняется из монолитного железобетона, оборудуется затворами типа ПС. Жилой дом с хозяйстройкой будут отапливаться печкой на угле.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 24 мес. Начало в июне 2026 года по май 2028 года. Начало периода эксплуатации с 2028 г., бессрочно. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке составит: 60,5346572 г/с, 260,53355862 тонн/год из которых: 3 – организованных источника, 21 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 12 ингредиентов, в том числе: Титан диоксид 0 Класс оп. 0.001062г/с., 0.00000382т/г., Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0,6628768г/с., 0,917599т/г., Марганец и его соединения- 2 Кл.опас. 0,0196562г/с., 0,0304443т/г., Хром /в пересчете на хром-1 Класс оп. 0,006846г/с., 0.00668т/г., Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности, 2,8398886г/с., 36,1851075т/г., Азот (II) оксид-3 Кл.опас. 0,3888596г/с., 12,5651383т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)-3 Кл.опас. 0,2034345г/с., 2,4832039т/г., Сера диоксид-3 Кл.опас. 0,3505677г/с., 5,0432132т/г., Углерод оксид - 4 Кл.опас., 2,5800537г/с., 32,5520685т/г., Фтористые газообразные соединения-2 Кл.опас. 0,0089857г/с., 0,0176343т/г., Фториды неорганические плохорастворимые-2 класопас. 0,0102614г/с., 0,02075т/г., Толуол - 3 Кл.опас. 0,0076487г/с., 0,011014т/г., Диметилбензол - 3 Кл.опас. 0,20187 г/с., 0.147667т/г., Метилбензол-3 класопас., 0.01834г/с., 0,0049804т/г., Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)-1 кл.опас. 0,0000035г/с., 0,00005682т/г., 2-Этокситанол-0 кл.опас. 0,0062403 г/с., 0,008986 т/г., Бутилацетат-4 класопас. 0.002867 г/с., 0.000936т/г., Формальдегид (Метаналь)-2 кл.опас. 0,0432916г/с., 0,6200058т/г., Пропан-2-он (Ацетон)-4 кл.опас. 0,03075г/с., 0,003004т/г., Керосин 0 кл.опас. 0,2598г/с., 0,1683504т/г., Масло минеральное нефтяное - 0,00169г/с., 0,0022005т/г., Уайтспирит – 4 класопас. 0.3574г/с., 0,1085т/г., Алканы C12-19-4Кл.опас. 1,140389г/с., 16,7046455т/г., Взвешенные вещества-3 класс опасн. 0,1119г/с., 0,2302302т/г., Пыль абразивная-0 класс опасн. 0,02042г/с., 0,0914977т/г., Пыль древесная-0 класс опасн. 3,312г/с., 25,754112т/г., Серная кислота-2 класс опасн. 0,0000188г/с., 0,0000081т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 48,5666711г/с., 197,1272926 т/г. Общая масса выбросов на период эксплуатации в целом составит: 1.248281732 г/с, 2.492303307 тонн/год из которых: 2 – организованных источника, 3 – неорганизованных, печь, склад угля, склад золы, ДЭС аварийный, автостоянка. Источниками выбрасывается в атмосферу 6 ингредиентов, в том числе: Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности, 0.0448775г/с., 0.122261т/г., Азот (II) оксид-3 Кл.опас. 0.00729372 г/с., 0.0198599т/г., Сера диоксид-3 Кл.опас. 0.07321486 г/с., 0.680704 т/г., Углерод оксид - 4 Кл.опас., 0.0028 г/с., 0.00039т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл.опас. 0.0122456 г/с., 1.121906 т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 3 кл.опас. 0.008 г/с., 0.1001344 т/г. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021



года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают..

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (код 20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 47,0 т/год, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски 6,57485 т/год. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки (код 08 01 12), из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Помасленная ветошь (15 02 03), 1,7582 т/год, образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складывается в металлический ящик с последующей передачей в спец. организации для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов (код 12 01 13), 2,757 т/год. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в спец. организацию для дальнейшей утилизации. Строительные отходы образуются при проведении строительных работ-17 09 04, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 8,647 т/год, собираются навалом отдельно от др. отходов и передаются специализированной компании. В процессе эксплуатации будут образовываться следующие отходы: твердые бытовые отходы, отработанные лампы, шлак. ТБО-0,5 т/год, светодиодные лампы использованные – 0,0293 т/год, шлак-7. 12354 т/год.

Выводы:

Согласно подпункту 10.2 пункта 10 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными



органами соответствующих административно-территориальных единиц; Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280;

2. Необходимо, в соответствии со статьями 70 и 71 Экологический кодекс Республики Казахстан, обеспечить проведение полноценной и всесторонней оценки воздействия на окружающую среду, включая анализ долгосрочных изменений окружающей среды, кумулятивного воздействия, а также оценку воздействия на подземные воды, экосистемы и биоразнообразие.

3. Необходимо, в соответствии со статьей 70 Экологический кодекс Республики Казахстан и статьей 55 Водный кодекс Республики Казахстан, выполнить оценку влияния намечаемой деятельности на гидрологический режим водного объекта, включая изменение объема и режима стока, паводковый и меженный периоды, а также экологическое состояние водной экосистемы.

4. Необходимо, в соответствии со статьями 38 и 44 Водного кодекса Республики Казахстан, обеспечить проведение полноценной экспертизы и нормирования воздействия на водные объекты, включая оценку всех факторов воздействия на водный фонд.

5. Необходимо, в соответствии со статьей 39 Водный кодекс Республики Казахстан, выполнить расчет экологического стока, включая определение минимально допустимого расхода воды, обеспечение сохранения природного стока и установление экологических попусков.

6. В соответствии со статьями 38 и 40 Водного кодекса Республики Казахстан, обосновать лимиты водопользования с учетом экологического стока и допустимого воздействия на водные ресурсы.

7. В соответствии со статьями 224–225 Экологический кодекс Республики Казахстан и статьей 72 Водный кодекс Республики Казахстан, необходимо провести оценку загрязнения поверхностных и подземных вод, а также разработать систему мониторинга качества воды.

8. В соответствии со статьей 76 Водного кодекса Республики Казахстан, предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных водных объектов, включая исключение сбросов загрязняющих веществ.

9. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния до намечаемого объекта (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

10. Представить карту – схему расположения источников негативного воздействия с обозначением санитарно-защитной зоны объекта; расстояние до ближайшей жилой зоны, водных объектов;

11. Расчет рассеивания загрязняющих веществ выполнить с учетом розы ветров, представить карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ и протокол расчета в соответствии с пунктом 31 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 10 марта 2021 года № 63;



12. Обеспечить соблюдение требований по охране атмосферного воздуха согласно ст. 208, 209, 210, 211 Экологического Кодекса Республики Казахстан;
13. Представить сведения о категории хоз-бытовых сточных вод;
14. Предоставить информацию о ближайших водных объектах;
15. Обеспечить соблюдение экологических требований при использовании земель (статья 217 Кодекса);
16. Представить оценку воздействия по компонентам окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, недра, а также физические воздействия: вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия, оценка воздействия на растительный и животный мир (подпункт 3 пункта 4 статьи 72 Кодекса);
17. В табличной форме представить характеристику возможных существенных воздействий - прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных (подпункт 4 пункта 4 статьи 72 Кодекса);
18. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению воздействий по каждому компоненту окружающей среды, для которых проведена оценка воздействия (Подпункт 9 пункта 4 статьи 72 Кодекса);
19. Обосновать объемы выбросов, сбросов, отходов расчетами согласно действующих методик (подпункт 1 пункта 4 статьи 72 Кодекса);
20. Показать характеристику площадок накопления отходов, условия их вывоза; организация раздельного сбора отходов;
21. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные согласно Классификатора отходов от 6 августа 2021 года № 314;
22. Предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности»;
23. Представить условия по соблюдению требований санитарных правил "Санитарноэпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;
24. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК;
21. Предусмотреть мероприятия по снижению сброса загрязняющих веществ, учесть требование пункта 2 статьи 216 Кодекса: сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается;
22. Согласно пункта 4 статьи 344 Кодекса разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях;
23. В соответствии с требованиями пункта 4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на объекте;
24. В соответствии с пунктом 4 статьи 339 Кодекса владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями статьи 327 Кодекса;
25. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.



26. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно ст.73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта.

Департамент экологии по Туркестанской области

Департамент экологии по Туркестанской области, рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ГУ "Управление строительства Туркестанской области" **представляет следующие и замечание и предложения:**

В ходе анализа представленных материалов установлены следующие существенные недостатки и несоответствия требованиям законодательства Республики Казахстан:

1. В нарушение требований ст. 70 - 71 Экологического кодекса РК отсутствует полноценная и всесторонняя оценка воздействия на окружающую среду.

Не представлены:

- анализ долгосрочных изменений окружающей среды;
- оценка кумулятивного (накопительного) воздействия;
- оценка воздействия на подземные воды;
- анализ изменений экосистем (ихтиофауна, растительность, биоразнообразие);
- оценка деградации водных ресурсов;
- сценарии аварийных ситуаций.

2. В нарушение ст. 70 Экологического кодекса РК и ст. 55 Водного кодекса РК не выполнена оценка изменения гидрологического режима реки Боралдай.

Необходимо оценить влияние на:

- объём и режим речного стока;
- паводковый режим;
- меженный период;
- экологическое состояние речной экосистемы.

3. В нарушение ст. 39 Водного кодекса РК отсутствует расчёт экологического стока.

Необходимо:

- определить минимально допустимый расход воды;
- обеспечить сохранение природного стока;
- предусмотреть экологические попуски для поддержания устойчивости экосистемы реки.

4. Недостаточно обоснованы меры по защите реки Боралдай от изменения гидрологического режима, загрязнения и истощения (ст. 75, 125 - 126 Водного кодекса РК).

Требуется:

- установить водоохранные зоны;
- предусмотреть меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов;
- обеспечить соблюдение экологического стока.



5.В нарушение ст. 134 Водного кодекса РК не обеспечена надлежащая оценка влияния плотины на устойчивость водной системы и безопасность эксплуатации.

Необходимо разработать меры по:

- предотвращению разрушения берегов;
- регулированию водного режима;
- обеспечению надежности и безопасной эксплуатации гидротехнического сооружения.

6.Отсутствует полноценная оценка влияния водохранилища на качество воды и здоровье населения в соответствии с санитарными требованиями (СанПиН РК, приказ Министра здравоохранения РК №26 от 20.02.2023 г.).

Необходимо:

- получение санитарно-эпидемиологического заключения;
- установление санитарно-защитных зон;
- исключение рисков ухудшения качества питьевой воды.

7.В нарушение ст. 223 Экологического кодекса РК недостаточно проработаны меры по предотвращению загрязнения водных объектов. Следует предусмотреть защитные сооружения и мероприятия по предотвращению загрязнения и засорения.

8.В нарушение ст. 224–225 Экологического кодекса РК и ст. 72 Водного кодекса РК отсутствует оценка загрязнения поверхностных и подземных вод.

Необходимо:

- провести оценку воздействия на подземные воды;
- разработать меры по предотвращению их истощения;
- предусмотреть систему мониторинга качества воды.

9.Проект не содержит анализа сценариев аварий и чрезвычайных ситуаций.

Не рассмотрены:

- сценарий прорыва плотины;
- зоны катастрофического затопления;
- риски для населённых пунктов;
- система аварийного оповещения;
- каскадные последствия аварий.

В связи с этим необходимо:

- разработать раздел «Аварийные и чрезвычайные ситуации» в составе ОВОС;
- выполнить гидродинамическое моделирование прорыва плотины;
- определить зоны катастрофического затопления;
- описать систему аварийного реагирования;
- обосновать надежность всех гидротехнических элементов.

Дополнительно отмечаем, что Республика Казахстан является участником Орхусская конвенция (Конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды).

В соответствии с положениями Конвенции обеспечивается право общественности:

- на доступ к экологической информации;
- на участие в принятии решений по вопросам, затрагивающим окружающую среду;
- на представление замечаний и предложений, подлежащих рассмотрению при принятии решений.

В этой связи просим учесть представленные замечания при рассмотрении проектной документации и принятии соответствующего решения.

Комитета предупреждения чрезвычайных ситуаций Министерства чрезвычайных ситуаций Республики Казахстан:



Рассмотрев письмо Управления строительства Туркестанской области касательно намечаемой деятельности по проекту «Строительство водохранилища «Боралдай» на реке Боралдай в Ордабасинском районе Туркестанской области» в рамках компетенции сообщает следующее.

Согласно пункту 2 статьи 64-1 Закона «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», а также пункту 3 статьи 105 Строительного кодекса, проекты строительства гидротехнических сооружений подлежат прохождению обязательной государственной экспертизе.

Согласно пункту 1 статьи 5 Закона «О гражданской защите» на гидротехнических сооружениях организуется локальная система оповещения в соответствии с перечнем гидротехнических сооружений, представляющих угрозу населению, который определяется уполномоченным органом в области охраны и использования водного фонда по согласованию с уполномоченным органом.

Наряду с этим, необходимо учесть, что согласно картам общего сейсмического зонирования Республики Казахстан, а также согласно приложению «Б» Свода правил Республики Казахстан СП РК 2.03-30-2017* «Строительство в сейсмических зонах» Туркестанская область отнесена к сейсмоопасным регионам с подверженностью сейсмическим явлениям до 9 баллов.

В пределах русла реки Боролдай Туркестанской области расположены два населённых пункта (Шубар и Боралдай), которые подвержены риску подтопления и затопления в случае выхода воды за пределы русла.

В представленных материалах не отражены вопросы оценки воздействия проектируемого гидротехнического сооружения на указанные населённые пункты, включая возможные изменения гидрологического режима реки Боролдай, формирование зон затопления и подтопления, а также границ их распространения как на период строительства, так и при эксплуатации объекта.

Не представлена оценка сценариев аварийных и паводковых ситуации на период строительства и эксплуатации, а также их потенциального влияния на безопасность населения, территорий и объектов инфраструктуры, расположенных в зоне возможного воздействия.

МЧС являясь уполномоченным центральным органом в области гражданской защиты, в целях предложения по снижению негативных последствий подтопления населенных пунктов рекомендует: Оценку рисков и безопасность гидротехнического сооружения, нужно провести комплексный анализ угроз (вероятность прорыва плотины, сейсмическая активность района, паводки и экстремальные осадки, эрозия и устойчивость грунтов), по зонам возможного затопления разрабатываются карты (зон подтопления при аварии, сценариев распространения волны прорыва, времени подхода воды к населенным пунктам) это необходимо для планирования эвакуации и защиты инфраструктуры, обязательная установка системы мониторинга и раннего оповещения (датчиков уровня воды и давления, систем контроля состояния плотины, автоматических систем оповещения населения), план ликвидации чрезвычайных ситуаций (порядок действий при аварии, схемы эвакуации, взаимодействие служб), готовность к эксплуатации и обучение персонала (регулярные учения, подготовка аварийных бригад, регламенты технического обслуживания), инфраструктура безопасности (аварийные водосбросы, резервные источники питания, защитные дамбы и укрепления).

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов:

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов (далее – Комитет), рассмотрев вышеуказанное письмо Государственного учреждения «Управление строительства Туркестанской области», сообщает следующее.

Согласование условий проведения работ, связанных с размещением, проектированием, строительством и реконструкцией сооружений и иных объектов,



оказывающих влияние на состояние водных объектов, а также работ на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах, включая строительную деятельность, лесоразведение, операции по недропользованию, бурение скважин, санацию поверхностных водных объектов, рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов, сельскохозяйственные и иные работы, осуществляется в порядке, установленном приказом и.о. Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 20 июня 2025 года № 142-НҚ «Об утверждении Правил согласования условий проведения указанных работ».

В соответствии с указанными Правилами оказание государственной услуги осуществляется через веб-портал «Электронного правительства» www.egov.kz.

В этой связи для согласования проекта строительства водохранилища «Боралдай» необходимо подать заявление в бассейновую водную инспекцию через веб-портал «Электронного правительства» www.egov.kz.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть все вышеуказанные замечания и рекомендации с приведением материалов в полное соответствие с требованиями ст.72 Экологического Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп.: Е.Бейсенбаев

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



